

**製品名: チオレドキシ還元酵素2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02733**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.61mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2
別名	mitochondrial; thioredoxin reductase 3; thioredoxin reductase beta; Thioredoxin reductase TR3; TR 3; TR; TR beta; TR-beta; TRXR 2; TRXR2; TRXR2_HUMAN; TXNRD 2; Txnrd2.
遺伝子 ID	10587
SwissProt ID	Q9NNW7
免疫原	ヒト TXNRD2 の合成ペプチド

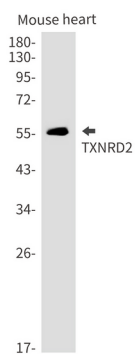
## 背景

チオレドキシンを還元状態に保つ。酸化ストレスに対する防御に関与する。酸化還元制御による細胞シグナル伝達において役割を果たす可能性がある。

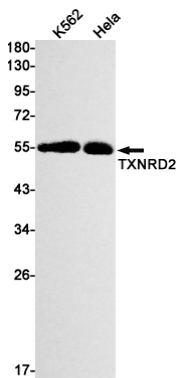
## 研究分野

細胞生物学

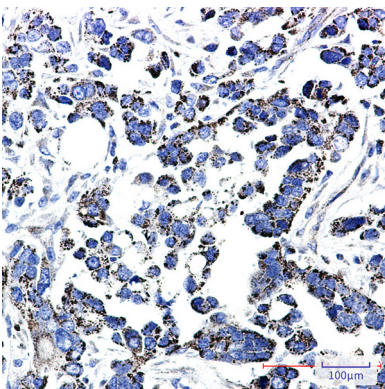
## 画像データ



チオレドキシン還元酵素 2 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の TXNRD2 のウエスタンブロット分析。



TXNRD2 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の TXNRD2 のウエスタンブロット分析。



TXNRD2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。